



## PRODUKT

## Schwingquarz (SMD)

### Typische Anwendungen:

- PCMCIA Karten
- Festplatten
- PCs
- Tragbare Geräte

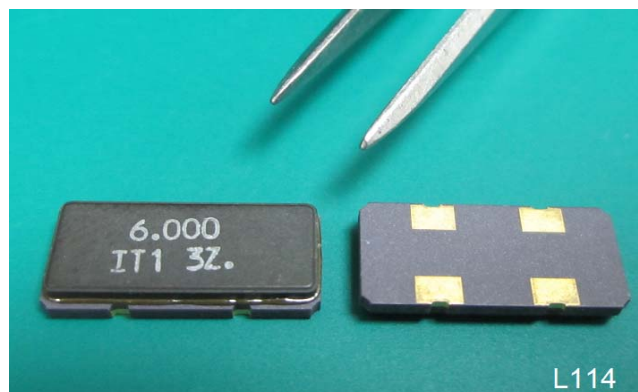
# L114

## (Keramikgehäuse SMD)

(reines Keramikgehäuse mit Glasverschluss)

Artikelnummer: L114 (ppm) - Freq - CL

Beispiel: L11450-25.000-12



SCHWINGQUARZE

### ■ Spezifikation L114

Artikelnummer	Beispiel
L114 (ppm) - Freq - CL	L11450-25.000-12

Spezifikation	L114
Frequenzbereich	3.5 bis 25.0MHz
Schwingungsart	Grundton
Frequenztoleranz bei +25°C	±50 bis ±100ppm
Stabilität über Arbeitstemperatur	±30 bis ±100ppm
Arbeitstemperaturbereich	-10°C bis +70°C / -40°C bis +85°C
Lastkapazität	10 bis 20pF / Serie
Lagertemperaturbereich	-40°C bis +125°C
ESR	* Siehe Tabelle unten
Quarzbelastung	100µW Max.
Alterungstoleranz	±5ppm/year Max.

\* L114 ESR Tabelle (ESR = Equivalenter Serienwiderstand)

Schwingungsart	Frequenzbereich (MHz)	ESR (Ω)
Grundton	3.5 bis 3.9	150 Max.
	4.0 bis 7.9	120 Max.
	8.0 bis 11.9	80 Max.
	12.0 bis 25.0	50 Max.

### ■ Abmessungen (Maßeinheit: mm)

